

## Funk-Empfänger Receiver Funkschalter

### Kennzeichen:

Anwendung: Es kann in Jalousien, Rolll Tore , Projektionsschirme , Markisen, Pumpen, Winden, Förderbänder oder andere Geräte mit DC Motor en verwendet werden, Sie können durch den Motor Controller Ihren Motor in Vorwärts- und Rückrichtung von einer Stelle innerhalb einer zuverlässigen Entfernung drehen, das Funksignal läuft durch Wände, Böden und Türen.

Drahtlose Steuerung, einfach zu installieren.

Wasserdicht: Der Empfänger hat wasserdichte Gehäuse und wasserdichte Steckverbinder. Es kann im Freien installiert werden.

Hochleistung: Jeder Kanal kann bei maximalem Stromverbrauch 30A arbeiten.

Mit Grenzsteuer Klemmen: Sie können Endschalter oder Sensoren anschließen, um den Motor zu stoppen.

Mit verkabelte Steuerklemmen : Sie können manuelle Schalter oder externe Geräte zur Steuerung des Motors anschließen (mit Kleinsignalausgänge , wie zum Beispiel Sensoren).

Verwenden 8-Bit-Mikroprozessor-konzipiert und entwickelt mit geringer Leistung und Hochgeschwindigkeits-CMOS-Technik. Geschützt vor Gegenstrom und übermäßigem Strom.

Zuverlässige Steuerung: Der Empfänger arbeitet nur mit dem Sender verwenden, der den gleichen Code verwendet.

Ein / einige Sender können ein / einige Empfänger gleichzeitig kontrollieren.

Sie können zwei oder mehrere Geräte am selben Ort verwenden.

### Empfänger:

Modell Nr.: S2PF-DC06 / S2PF-DC09 / S2PF-DC12 / S2PF-DC24

Kontrolle Modi: Momentan, Verklinte

Kodierungsart: Festkode oder Lernkode

Zeichenkodierung: Durch Ablernen

Stromversorgung (Betriebsspannung): DC6V (S2PF-DC06), DC9V±1V (S2PF-DC09), DC12V±1V (S2PF-DC12), DC24V±1V (S2PF-DC24)

Output: DC6V (S2PF-DC06), DC9V (S2PF-DC09), DC12V (S2PF-DC12), DC24V (S2PF-DC24)

Frequenz: 315MHz / 433MHz

Kanal: 2 Kanal, kann mit zwei Motoren arbeiten

Ruhestrom: ≤6mA

Maximale Arbeitsstrom : 30A / jeder Kanal, so kann die maximale Motoranlaufstrom 30A nicht überschreiten.

Maße der PCB: 170mm x 109mm x 25mm

Maße des Koffers: 200mm x 120mm x 53mm

### Passender Sender :

Der Empfänger kann verschiedener Sender zusammen arbeiten. Wenn Sie den Empfänger in Kontrollmodus von Verklinte sterern möchten, sollen Sie 6 Knöpfe Sender auswählen, wie CP-6 (500M), CV-6-2 (500M), or CB-6 (1000M) usw.. Wenn Sie den Empfänger in Kontrollmodus von Momentan sterern möchten, sollen Sie 4 Knöpfe Sender auswählen, wie C-4 (100M), CWB-4 (50M, wasserdicht), CP-4 (500M), CV-4-2 (500M), oder CB-4 (1000M) usw..

Die Entfernung (mit dem Sender CV-6-2) von 500M ist ein theoretische Wert. Es soll auf einer offenen Erde bedient werden, darauf gibt es keine Absperrung und keine Interferenz .Aber in wirklichem Leben verhindert das Funksignal durch Bäume, Wände oder andere Bauwerke , noch kann es durch anderen Signale gestört werden. Deshalb ist die wahre Entfernung kleiner als 100M. Wenn Sie eine größere Entfernung brauchen, bitte wählen Sie eine andere Serie der Fernbedienung oder eine externe Antenne aus, zum Beispiel CB Serie (1000m/3000ft).

### Benutzung:

Verbinden Pluspol von DC Stromversorgung an Klemme "+" von Eingang, und verbinden den Minuspol von DC Stromversorgung an Klemme "-" von Eingang.

Verbinden Klemmen "A1" und "B1" an Motor 1; Verbinden Klemmen "A2" und "B2" an motor 2; Sie können zwei Drähte von Motor austauschen, um die Drehrichtung des Motors zu wechseln.

Einstellung der Kontrolle Modus Verklinte: Keinen Kontakt auf Steckbrücke-1 (CN1) oder Steckbrücke-2 (CN2).

Drücken Knopf ▲ auf der linken Seite: Motor 1 rotiert in positive Richtung.

Drücken Knopf ▼ auf der linken Seite: Motor 1 rotiert in negative Richtung.

Drücken Knopf ■ auf der linken Seite: Motor 1 stoppt.

Drücken Knopf ▲ auf der rechten Seite: Motor 2 rotiert in positive Richtung.

Drücken Knopf ▼ auf der rechten Seite: Motor 2 rotiert in negative Richtung.

Drücken Knopf ■ auf der rechten Seite: Motor 2 stoppt.

Einstellung der Kontrolle Modus Momentan: Kontakt nur auf Steckbrücke-1 (CN1).

Drücken und halten den Knopf ▲ auf der linken Seite: Motor 1 rotiert in positive Richtung. Lassen den Knopf frei: Motor 1 stoppt.

Drücken und halten den Knopf ▼ auf der linken Seite: Motor 1 rotiert in negative Richtung. Lassen den Knopf frei: Motor 1 stoppt.

Drücken und halten den Knopf ▲ auf der linken Seite: Motor 2 rotiert in positive Richtung. Lassen den Knopf frei: Motor 2 stoppt.

Drücken und halten den Knopf ▼ auf der linken Seite: Motor 2 rotiert in negative Richtung. Lassen den Knopf frei: Motor 2 stoppt.

### Limit-Steuerklemmen

Limit-Steuerklemmen S1, S2, S3 and S4 sind normalerweise geöffnet, Sie können Endschalter oder Sensoren (Normalerweise Geöffneter-Typ) an Klemmen S1, S2, S3 and S4 anschließen, und dann können Sie Endschalter oder Sensoren zur Stopp des Motors benutzen.

Wenn Motor 1 in positive Richtung rotiert, verbinden Sie zwei Klemmen von S1, wird der Motor 1 sofort automatisch stoppen.

Wenn Motor 1 in umgekehrte Richtung rotiert, verbinden Sie zwei Klemmen von S2, wird der Motor 1 sofort automatisch stoppen.

Wenn Motor 2 in positive Richtung rotiert, verbinden Sie zwei Klemmen von S3, wird der Motor 2 sofort automatisch stoppen.

Wenn Motor 2 in umgekehrte Richtung rotiert, verbinden Sie zwei Klemmen von S4, wird der Motor 2 sofort automatisch stoppen.

## Verdrahtete Steuerklemmen

Sie können Handschalter, externe Geräte oder Sensoren ( mit Kleinsignal-Ausgänge ) zur Steuerung des Motor verbinden.

### 1) Handschalter

Sie können Handschalter an Klemmen "Signal-", "Signal 1+", "Signal 2+", "Signal 3+", "Signal 4+", dann können Sie Handschalter zur Steuerung des Motor benutzen.

Wenn Sie Klemmen "Signal 1+" und "Signal-" verbinden, rotiert Motor 1 in positive Richtung. Wenn Sie "Signal 1+" und "Signal-" trennen, motor 1 stoppt.

Wenn Sie Klemmen "Signal 2+" und "Signal-" verbinden, rotiert Motor 1 in umgekehrte Richtung. Wenn Sie "Signal 2+" und "Signal-" trennen, motor 1 stoppt.

Wenn Sie Klemmen "Signal 3+" und "Signal-" verbinden, rotiert Motor 2 in positive Richtung. Wenn Sie "Signal 3+" und "Signal-" trennen, motor 2 stoppt.

Wenn Sie Klemmen "Signal 4+" und "Signal-" verbinden, rotiert Motor 2 in umgekehrte Richtung. Wenn Sie "Signal 4+" und "Signal-" trennen, motor2 stoppt.

### 2) Signaleingang

Sie können externe Geräte ( mit Kleinsignal-Ausgänge ) an "Signal-", "Signal 1+", "Signal 2+", "Signal 3+", "Signal 4+", anschließen. Signalausgang von externer Geräte kann den Motor steuern.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "Signal-" and "Signal 1+" ausgeben, rotiert Motor 1 in positive Richtung.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "Signal-" and "Signal 2+" ausgeben, rotiert Motor 1 in umgekehrte Richtung.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "Signal-" and "Signal 3+" ausgeben, rotiert Motor 2 in positive Richtung.

Wenn die externe Geräte die Kleinsignal-Ausgänge an Klemmen "Signal-" and "Signal 4+" ausgeben, rotiert Motor 2 in umgekehrte Richtung.

Wir haben Fernbedienung für den Empfänger abgelernt. Wenn Sie den Empfänger nicht mehr mit der Fernbedienung arbeiten möchten, können Sie alle Codes der Fernbedienungen löschen, die in dem Empfänger gespeichert werden.

Hinweis: Drücken Sie den Knopf auf dem Empfänger bis die LED Licht langsam blitzt, dann lassen Sie den Knopf frei, dann LED Licht bleibt langsam blitzt. Es bedeutet, dass alle gespeicherte Codes erfolgreich gelöscht worden sind.

Ablernen der Fernbedienung:

Drücken Sie den Knopf des Empfängers, bis das LED Licht leuchtet. Der Empfänger bleibt jetzt im Status von ABLERNEN.

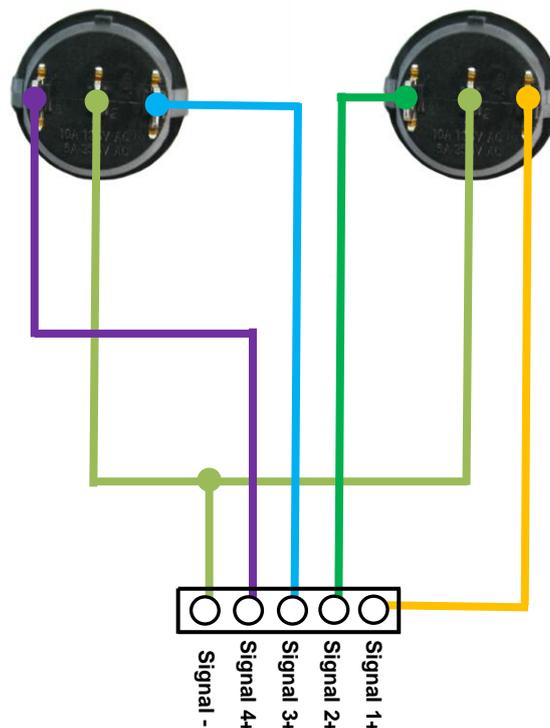
Drücken Sie irgendeinen Knopf der Fernbedienung, Falls das LED Licht 15mal schnell blitzt und dann ausschaltet, bedeutet es, dass das Ablernen erfolgreich ist.

Wenn der Empfänger zu ablernen vorbereitet, drücken Sie nochmal den Knopf des Empfängers und das LED Licht schaltet aus; Das bedeutet, dass Ablernen abgebrochen ist.

Der Empfänger kann Fernbedienungen mit verschiedener Codes ablernen.

## Verbinden Handschalter

### 3 Position Handschalter 2



# Kontrol DC Motor

